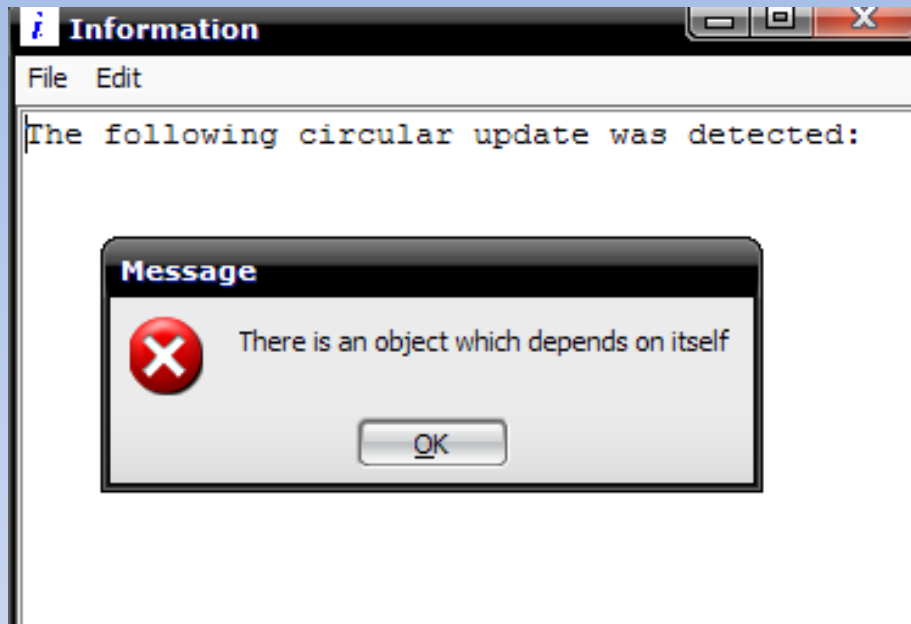


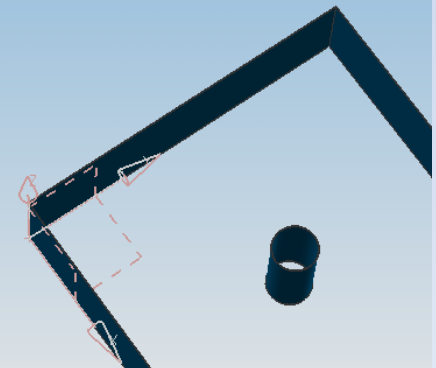
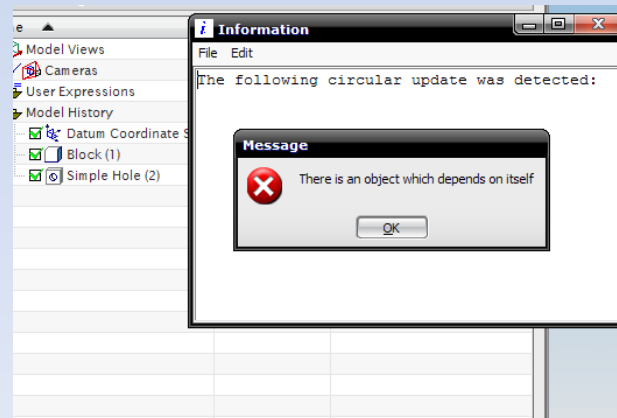
Bohrung über KF steuern

**Problem: Nach der Anwendung mit
KF lässt sich keine Bohrung auf
gleicher Platzierungsfläche über das
normale Bohrungstool erstellen**

Fehlermeldung



Ergebnis



KF Programmcode

#! NX/KF 4.0

DefClass: volume1 (%ui_comp);

(list) DialogItems: {selection:};

```
(Child) selection: {  
  Class, %ui_comp_selection;  
  Many, false;  
  Scope, 1;  
  FilterTriple, {{71,2,0}};  
};
```

```
(Child) hole: {  
  Class, ug_simple_hole;  
  Location, Point(100,100,50);  
  Placement_Face, selection:SelectedObject;;  
  Hole_Diameter, 25;  
  Hole_Depth, 70;  
  Hole_Tip_Angle, 90.0;  
};
```

Mit UI-Klasse zum Dialog

#! NX/KF 4.0

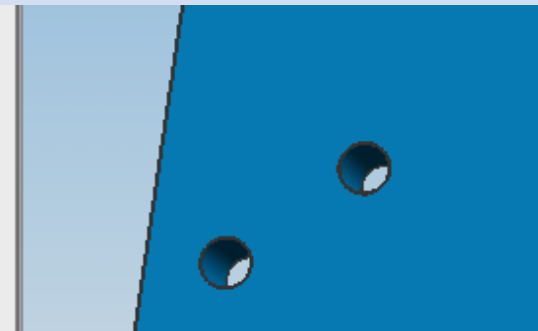
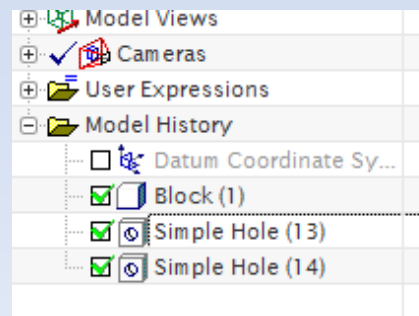
DefClass: volume2 (ug_base_part);

(canonical parameter modifiable list) Face:{};
(list) face_mask:{face};

```
(Child) hole: {  
  Class, ug_simple_hole;  
  Location, Point(100,100,50);  
  Placement_Face, Face;;  
  Hole_Diameter, 25;  
  Hole_Depth, 70;  
  Hole_Tip_Angle, 90.0;  
};
```

Mit UI-Styler zum Dialog

Ergebnis: weitere Bohrung wurde erstellt



Ergebnis: Fehlermeldung



Die gleiche Fehlermeldung erscheint, wenn eine Bohrung von einer Baugruppe aus im Einzelteil erstellt wird...

```
#! NX/KF 4.0
```

```
DefClass: volume4 (ug_base_part);
```

```
(canonical parameter modifiable list) Face:{};
```

```
(list) face_mask:{any_in_assembly,face};
```

```
(child) hole: {
```

```
  class, ug_child_in_part;
```

```
  target_file_name, "model1.prt";
```

```
  parameters, { class, ug_simple_hole,  
                Location, Point(100,100,50);
```

```
                Placement_Face, face;;
```

```
                Hole_Diameter, 25;
```

```
                Hole_Depth, 70;
```

```
                Hole_Tip_Angle, 90.0;
```

```
                };
```

```
};
```

Mit UI-Styler zum Dialog

Ergebnis: Fehlermeldung

